

ENCUESTA LONGITUDINAL SOBRE DINÁMICA DE LOS HOGARES COLOMBIANOS

PANEL DE HOGARES



**CEDE, Facultad de Economía
Universidad de Los Andes**

Equipo Técnico

| Nacional | Internacional |
|--|---|
| Raquel Bernal Paula Marcela Escobar Carmen Elisa Flórez Alejandro Gaviria Luis Carlos Gómez Juliana Helo Ana María Ibáñez Christian Jaramillo Ximena Peña Álvaro Suárez | Orazio Atanasio – University College Londres Jere R. Behrman – University of Pennsylvania Michael Carter - University of Wisconsin Edward Freeland - University of Princeton Luis Rubalcava - CIDE – México James Walker – University of Wisconsin |

La Encuesta Longitudinal busca observar cambios de los hogares e individuos a lo largo del tiempo, para, entre otros:

- Identificar los determinantes de la pobreza estructural y transitoria, urbana y rural
- Examinar el impacto de diversos tipos de choques sobre el bienestar de los hogares y las estrategias que adoptan para superarlos
- Identificar el impacto de los choques sobre la tenencia de la tierra, la inversión y la producción agrícola
- Entender la estructura y dinámica de la tenencia de tierras y su relación con la actividad económica y la inversión agrícola
- Entender la relación entre desempeño durante la niñez temprana (tanto en términos cognitivos y no cognitivos) y resultados laborales durante la edad adulta

Operacionalidad

- Seguimiento a lo largo del tiempo de un grupo de hogares representativos de las zonas urbanas a nivel nacional y de 4 micro-regiones rurales
 - Rondas bianuales durante aproximadamente 10 años
 - Seguimiento al jefe, cónyuge e hijos menores de 10 años
- En Latinoamérica, solo la encuesta longitudinal Mexicana tiene cubrimiento nacional y más de dos periodos de tiempo
- En Colombia, las encuestas longitudinales existentes se restringen a unas pocas ciudades y grupos pequeños de población

- **Cuestionario de hogares** (Urbano y rural)
 - Vivienda
 - Hogar: Deudas y activos, choques, gasto
 - Personas: Salud, educación, empleo, capital social, migración
 - Rural: Uso del tiempo, tierras, producción
- **Niños** (Urbano y rural)
 - Cuidado de menores, salud, educación, labores
 - Medidas antropométricas (menores de 5 años)
 - Pruebas de aptitud verbal: Prueba visual de imágenes Peabody (TVIP) (niños de 3-9 años)
- **Cuestionario de comunidad** (Urbano y rural)
 - Oferta institucional, infraestructura y servicios públicos, choques, conflicto

La Muestra Urbana

Marco muestral: Hogares urbanos de los estratos 1 a 4

Tamaño de la muestra: 6.000 hogares (sobremuestra de 20%)

Representatividad: Nacional, región (5), estrato socioeconómico (4) y nivel de urbanización (5)

La Muestra Rural

Marco muestral: Hogares de pequeños productores de la zona rural dispersa de 4 micro-regiones: Atlántica, Cafetera, Sur-Oriental, Cundiboyacense

Tamaño de la muestra: 4.800 hogares (sobremuestra del 20%)

Representatividad: Cada Micro- región

Tipo de muestra: probabilística, de conglomerados, estratificada y polietápica

Estrategias para disminuir la atrición

- Para cada ronda
 - Énfasis en selección y capacitación de encuestadores
 - Reconocimiento a los hogares participantes, una vez terminada la entrevista
 - Recolección de datos de contacto y movilidad prevista

- Entre rondas
 - Actualización permanente del directorio
 - Envío a los hogares de resultados de pruebas TVIP y medidas antropométricas de los niños
 - Rifas periódicas: 3 veces al año (marzo, julio, nov.)

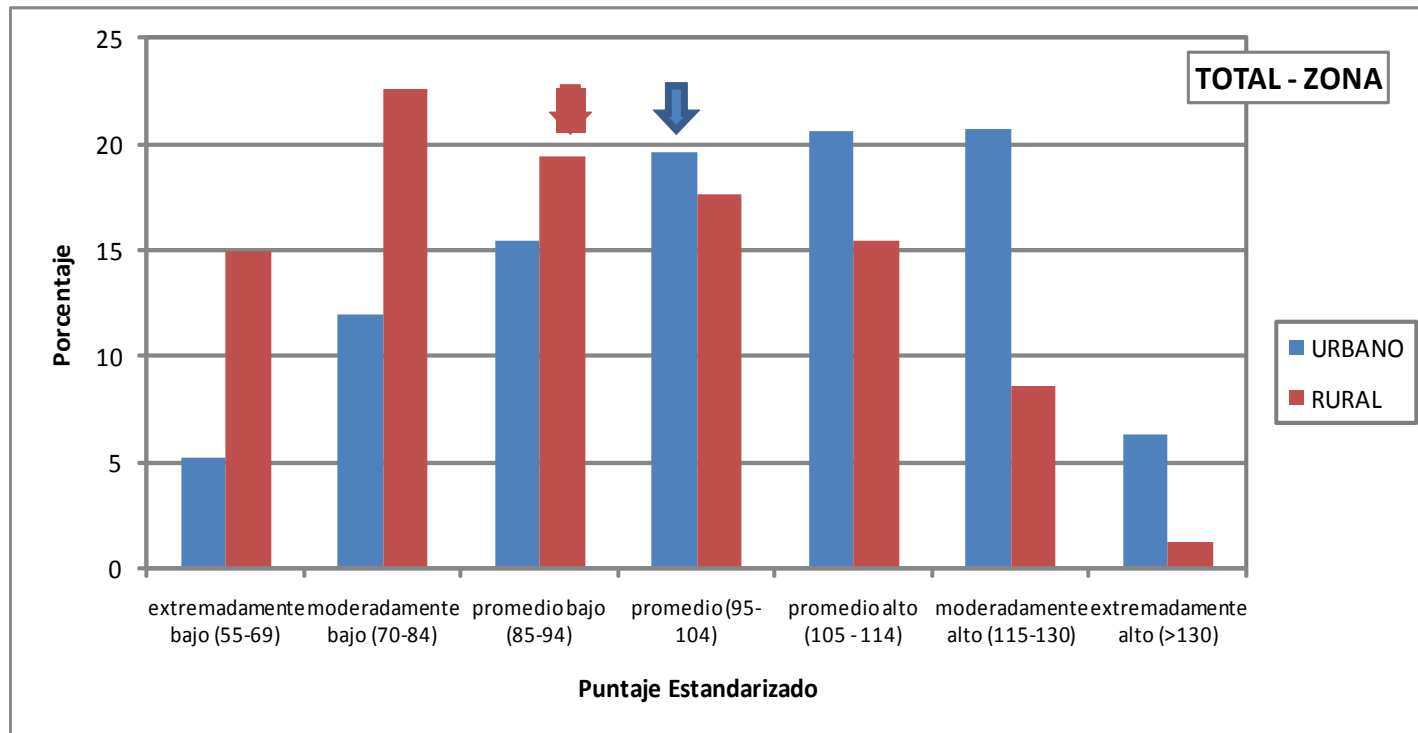
Resultados de campo

| ZONA URBANA | Encuestas a hogares | | | Niños < 10 años | | Encuestas Comunidad |
|--------------|--------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| Región | Muestra con sobremuestra | Encuestas Completas | Cobertura % | Medidas Antropométricas (0-5) | TVIP (3-9 años) | |
| Atlántica | 1.200 | 1.126 | 93,8 | 547 | 789 | 112 |
| Bogotá | 1.200 | 976 | 81,3 | 330 | 452 | 97 |
| Central | 1.200 | 1.164 | 97,0 | 370 | 479 | 110 |
| Oriental | 1.200 | 1.081 | 90,1 | 399 | 551 | 95 |
| Pacífica | 1.200 | 1.101 | 91,8 | 366 | 546 | 98 |
| Total | 6.000 | 5.448 | 90,8 | 2.012 | 2.817 | 512 |

| ZONA RURAL | Encuestas a hogares | | | Niños < 10 años | | Encuestas Comunidad |
|-----------------|--------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| Región | Muestra con sobremuestra | Encuestas Completas | Cobertura % | Medidas Antropométricas (0-5) | TVIP (3-9 años) | |
| Atlántica Media | 1.200 | 1.180 | 98,3 | 591 | 859 | 56 |
| Centro oriente | 1.200 | 1.128 | 93,8 | 489 | 772 | 43 |
| Cundiboyacense | 1.200 | 1.203 | 100,3 | 504 | 791 | 55 |
| Eje Cafetero | 1.200 | 1.209 | 100,8 | 419 | 695 | 38 |
| Total | 4.800 | 4.720 | 98,3 | 2.003 | 3.117 | 192 |

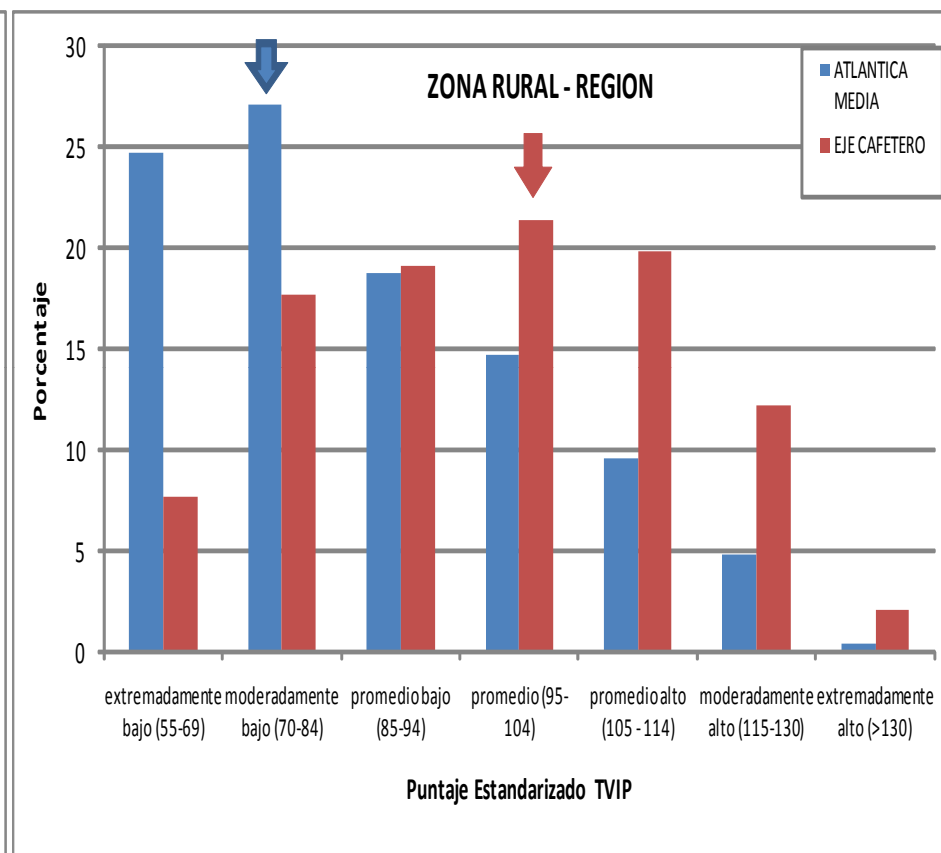
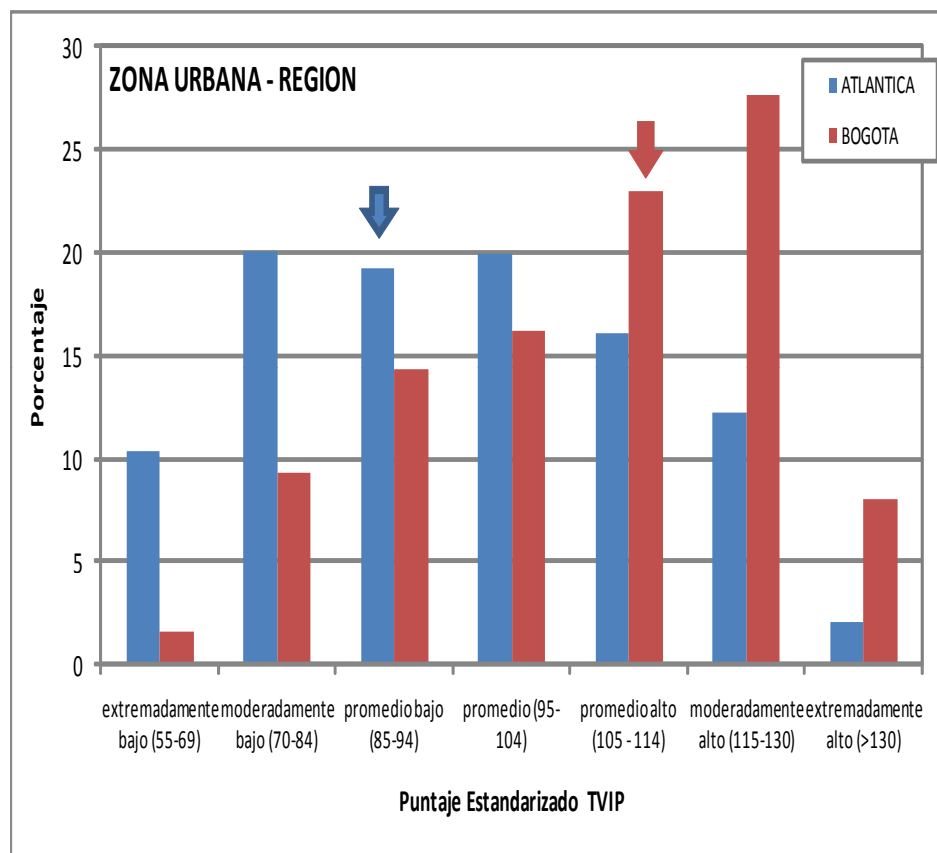
| | | | | | | |
|------------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| TOTAL NAL | 10.800 | 10.168 | 94,1 | 4.015 | 5.934 | 704 |
|------------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|------------|

PRUEBA DE VOCABULARIO EN IMÁGENES PEABODY (TVIP) PUNTAJE ESTANDARIZADO POR EDAD SEGÚN NORMAS MEXICANAS NIÑOS DE 3 A 9 AÑOS



| Puntaje | URBANO | RURAL |
|----------|--------|-------|
| Promedio | 102,7 | 90,8 |
| SD | 18,9 | 18,6 |

PUNTAJE TVIP ESTANDARIZADO POR EDAD – NIÑOS 3 A 9 AÑOS

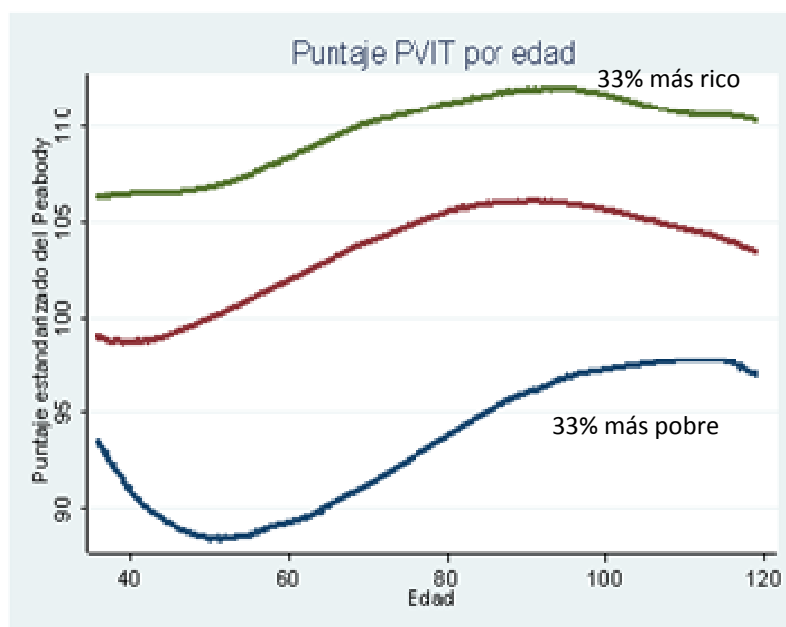


| Puntaje | ATLANTICA | BOGOTA | CENTRAL | ORIENTAL | PACIFICA | TOTAL |
|----------|-----------|--------|---------|----------|----------|-------|
| Promedio | 94,6 | 107,4 | 104,5 | 108,0 | 103,8 | 102,7 |
| SD | 18,6 | 17,1 | 18,1 | 18,0 | 18,2 | 18,9 |

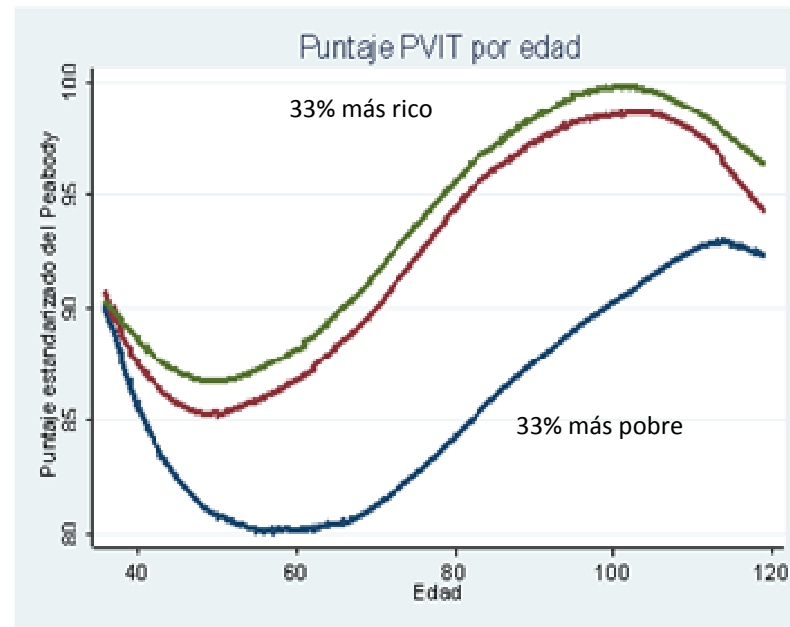
| Puntaje | ATLANTICA MEDIA | CENTRO-ORIENTE | CUNDI-BOYACENSE | EJE CAFETERO | TOTAL |
|----------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-------|
| Promedio | 84,1 | 91,2 | 92,5 | 96,7 | 90,8 |
| SD | 18,4 | 17,3 | 19,2 | 16,8 | 18,6 |

PUNTAJE TVIP ESTANDARIZADO POR EDAD SEGUN QUINTIL DE RIQUEZA

Zona Urbana



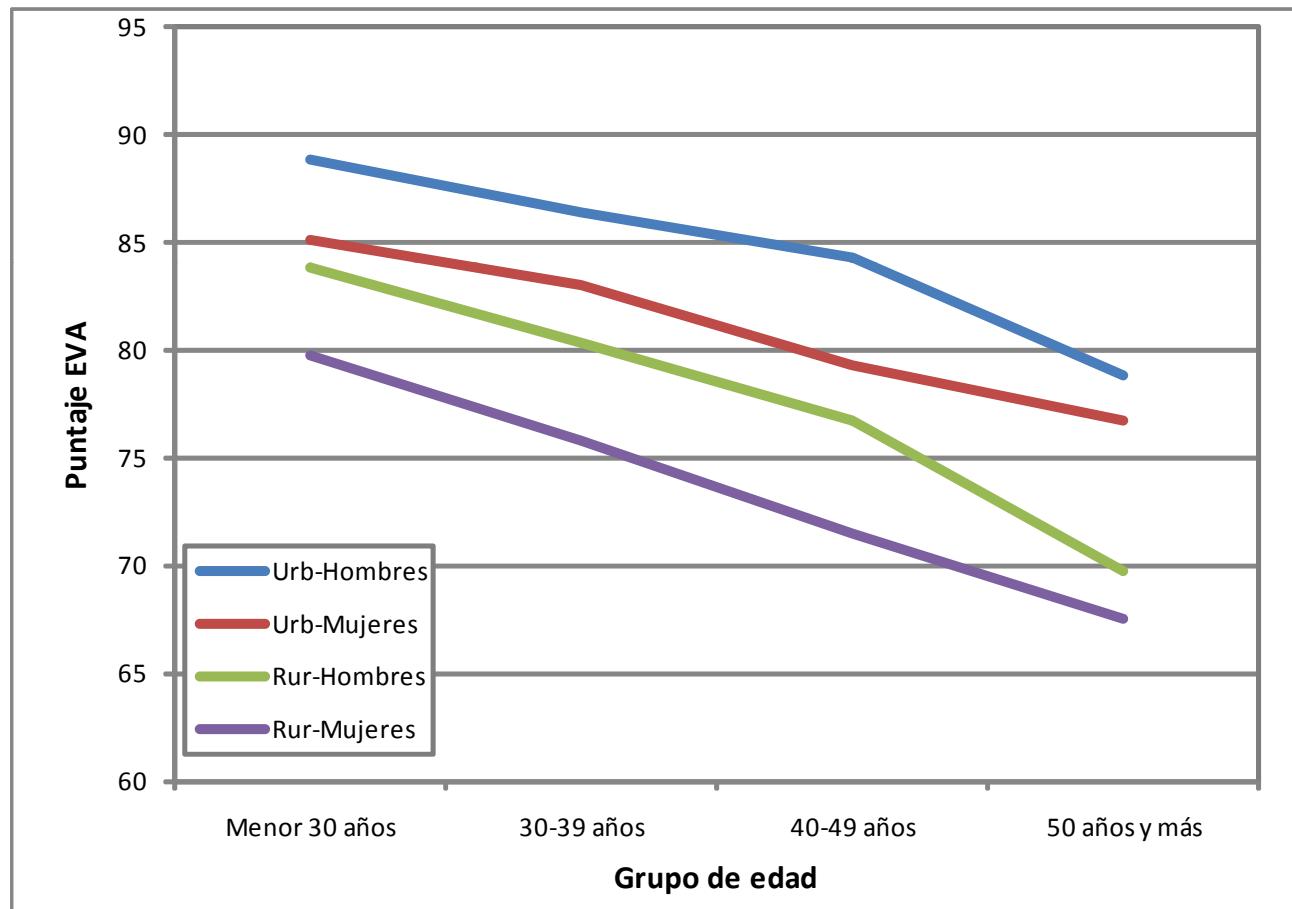
Zona rural



| ZONA URBANA | Puntaje | ESTRATO 1 | ESTRATO 2 | ESTRATO 3 | ESTRATO 4 | ESTRATO 5 | TOTAL |
|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | Promedio | 91,7 | 100,4 | 105,3 | 111,5 | 109,7 | 102,7 |
| SD | 17,3 | 17,7 | 16,6 | 16,8 | 18,8 | 18,9 | |
| ZONA RURAL | Puntaje | ESTRATO 1 | ESTRATO 2 | ESTRATO 3 | ESTRATO 4 | ESTRATO 5 | TOTAL |
| | Promedio | 84,2 | 89,4 | 94,8 | 92,9 | 95,1 | 90,8 |
| SD | 18,0 | 19,9 | 18,4 | 17,6 | 18,4 | 18,6 | |

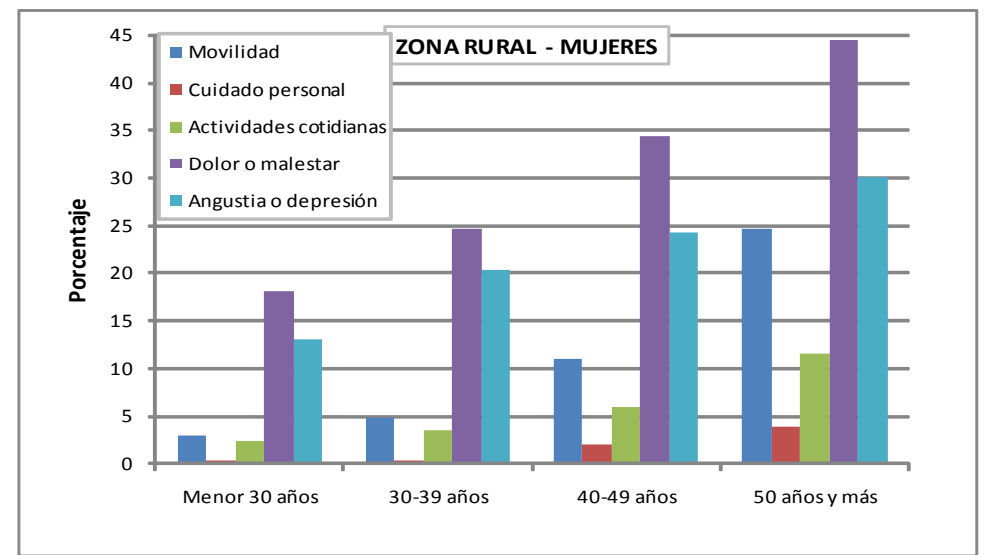
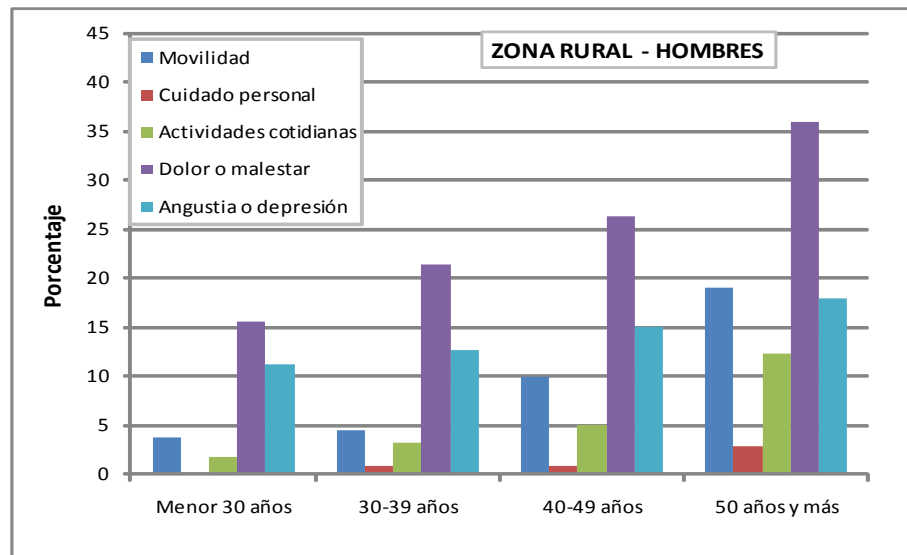
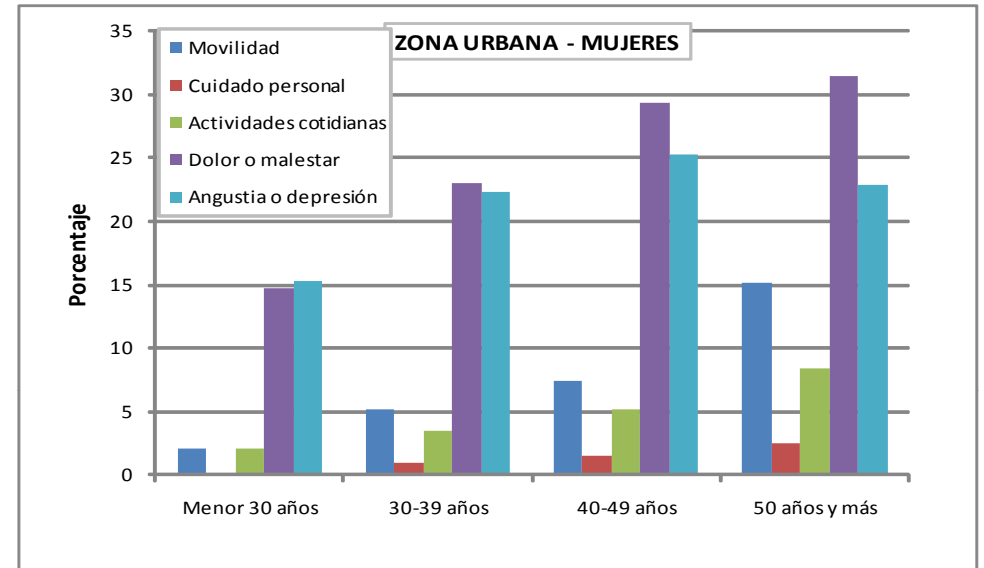
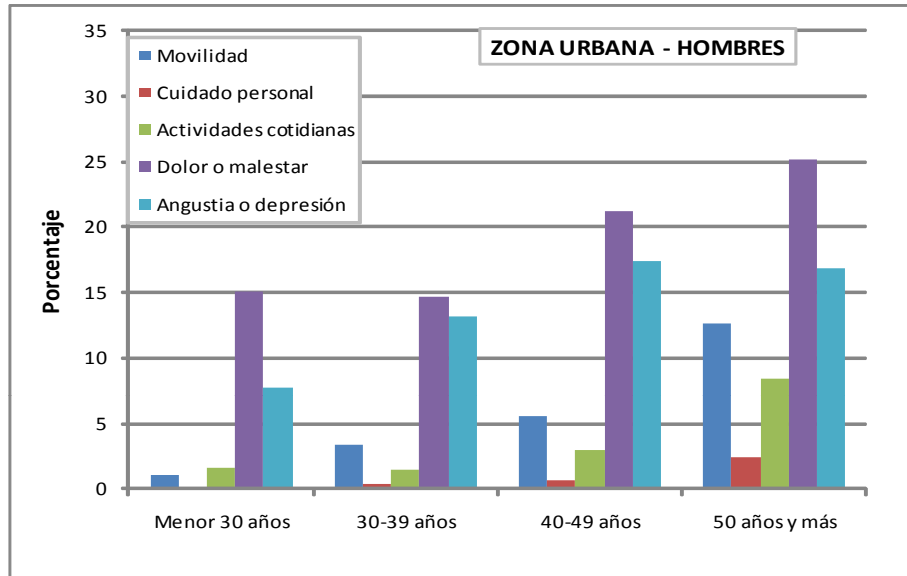
PERCEPCION DEL ESTADO DE SALUD

PUNTAJE EN LA ESCALA VISUAL ANALOGA (EVA) POR ZONA Y SEXO

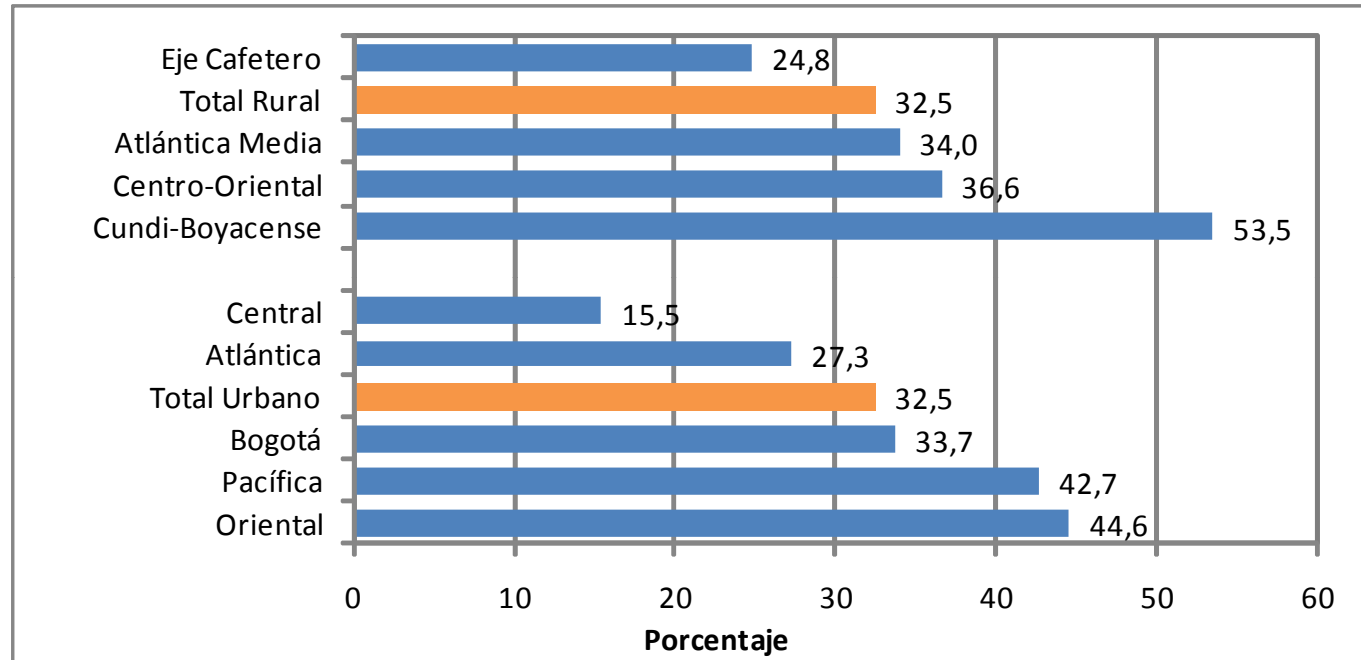


7. Algunos Resultados Temáticos Ronda 1

PORCENTAJE CON PROBLEMA MODERADO O EXTREMO DE SALUD (EQ-5D)

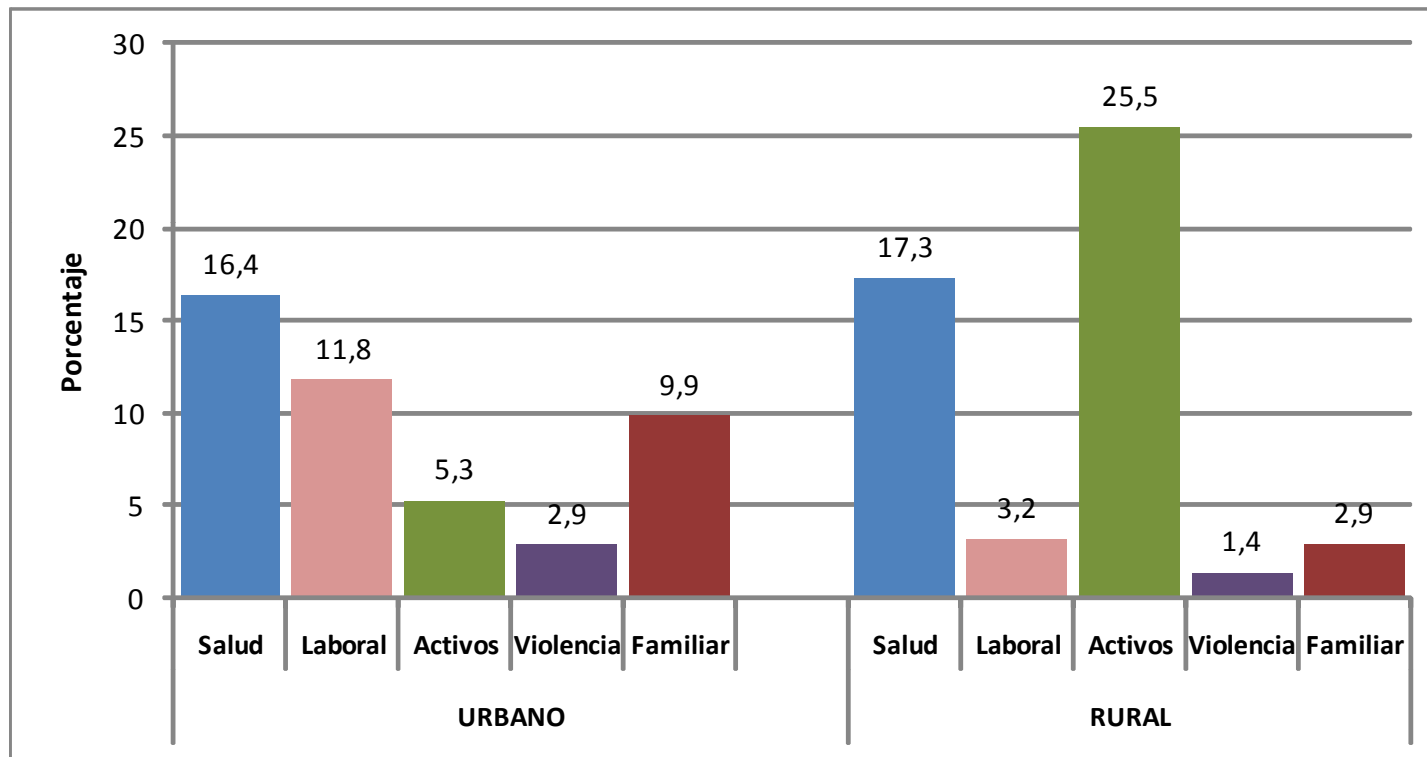


PORCENTAJE DE HOGARES CON ALGUN CHOQUE AL HOGAR EN LOS ULTIMOS 12 MESES POR ZONA Y REGION

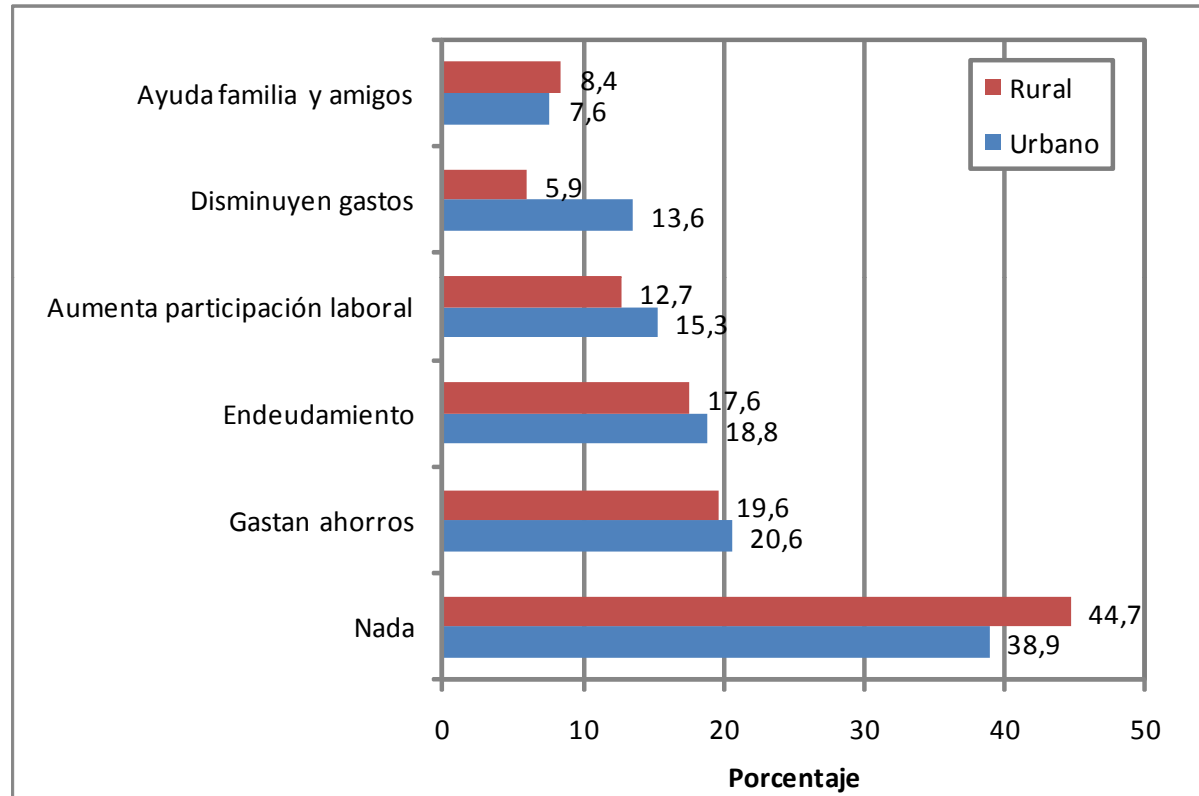


| Número promedio de choques | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|---------|
| Zona Urbana | Oriental | Pacífica | Bogotá | Total Urbano | Atlántica | Central |
| | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 |
| Zona Rural | Cundi-Boyacense | Centro-Oriental | Atlántica Media | Total Rural | Eje Cafetero | |
| | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | |

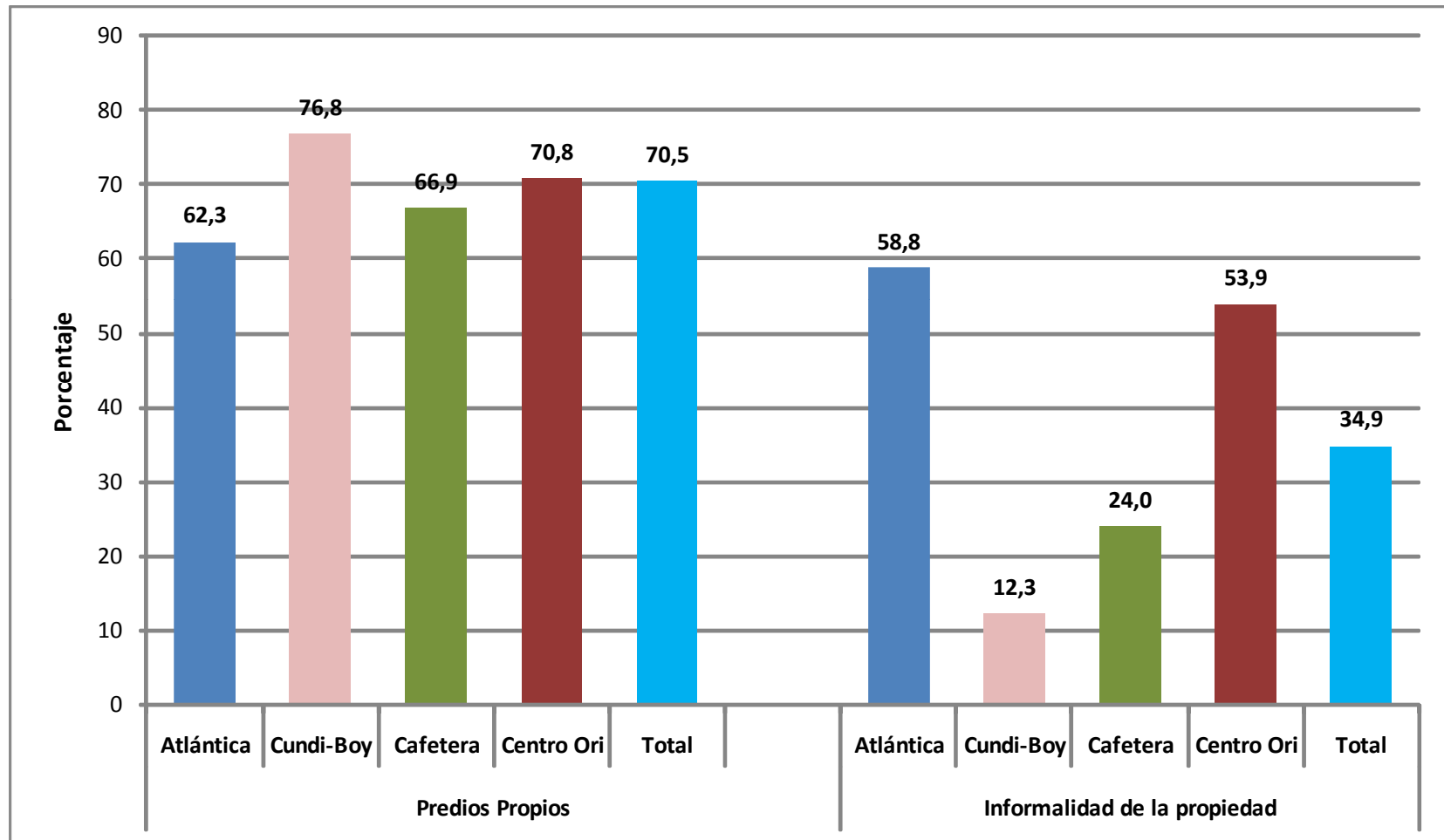
PORCENTAJE DE HOGARES CON CHOQUES AL HOGAR POR ZONA Y TIPO DE CHOQUE



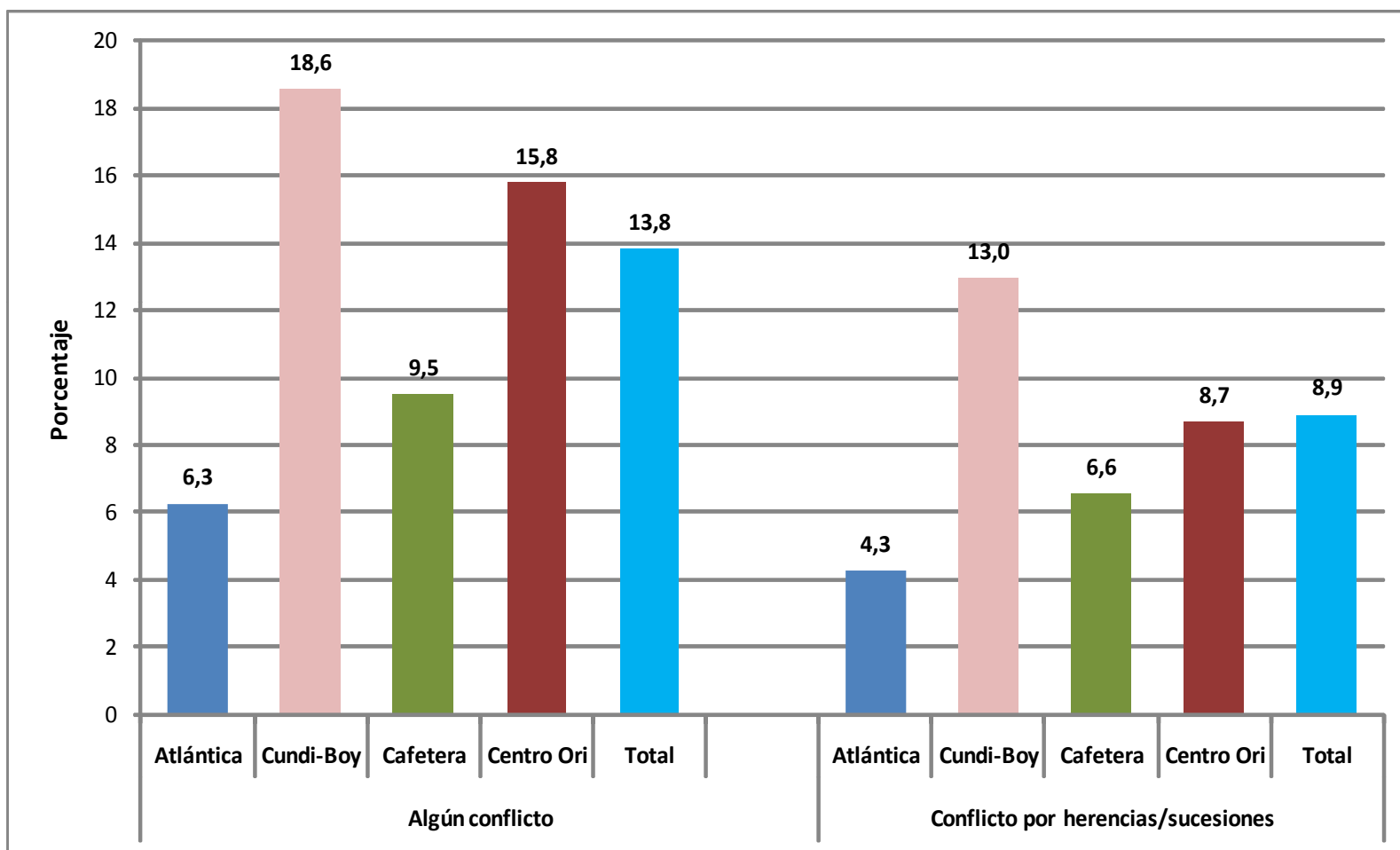
PRINCIPALES REACCIONES DE LOS HOGARES A CHOQUES AL HOGAR



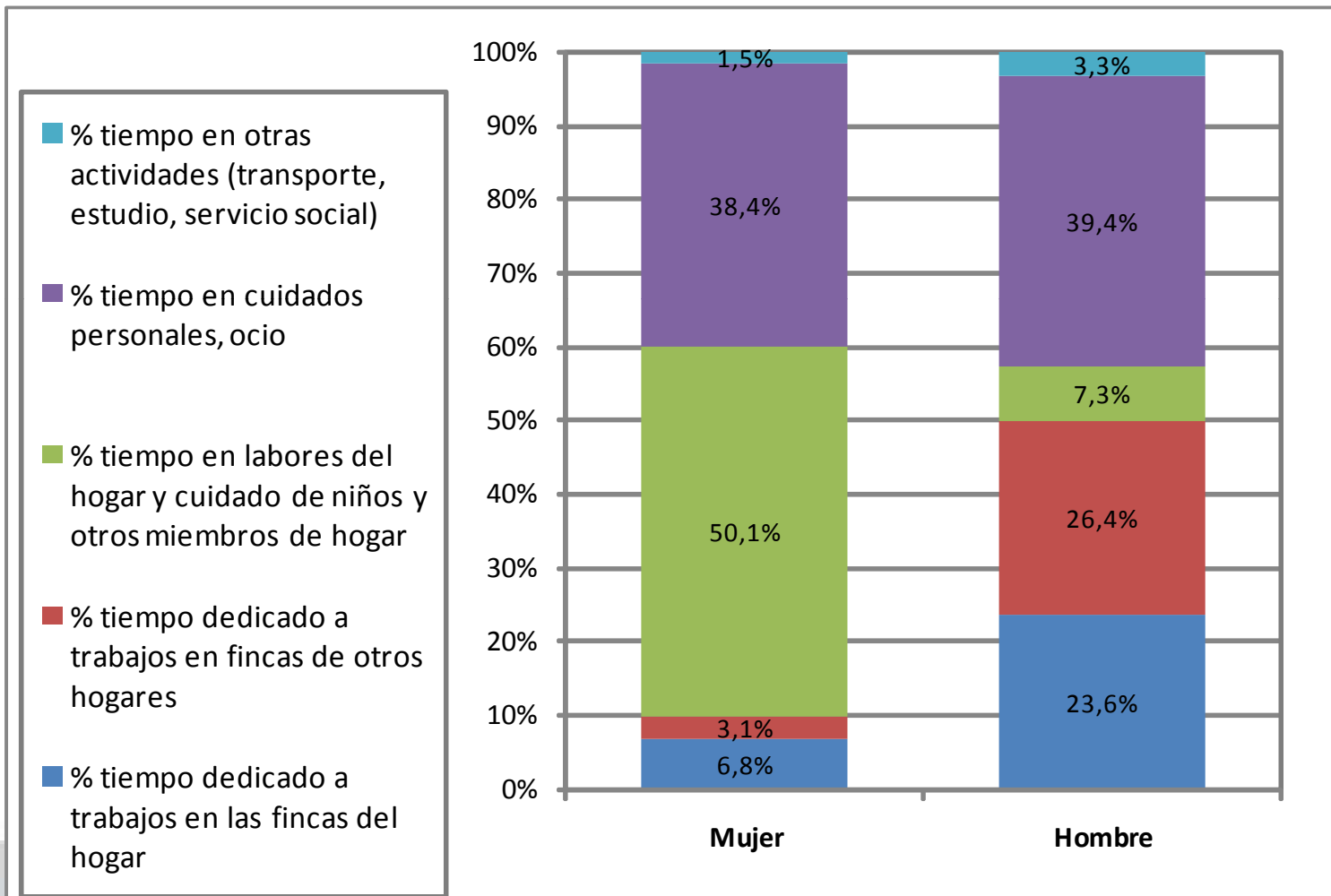
INFORMALIDAD DE LA TIERRA



CONFLICTO DE TIERRAS

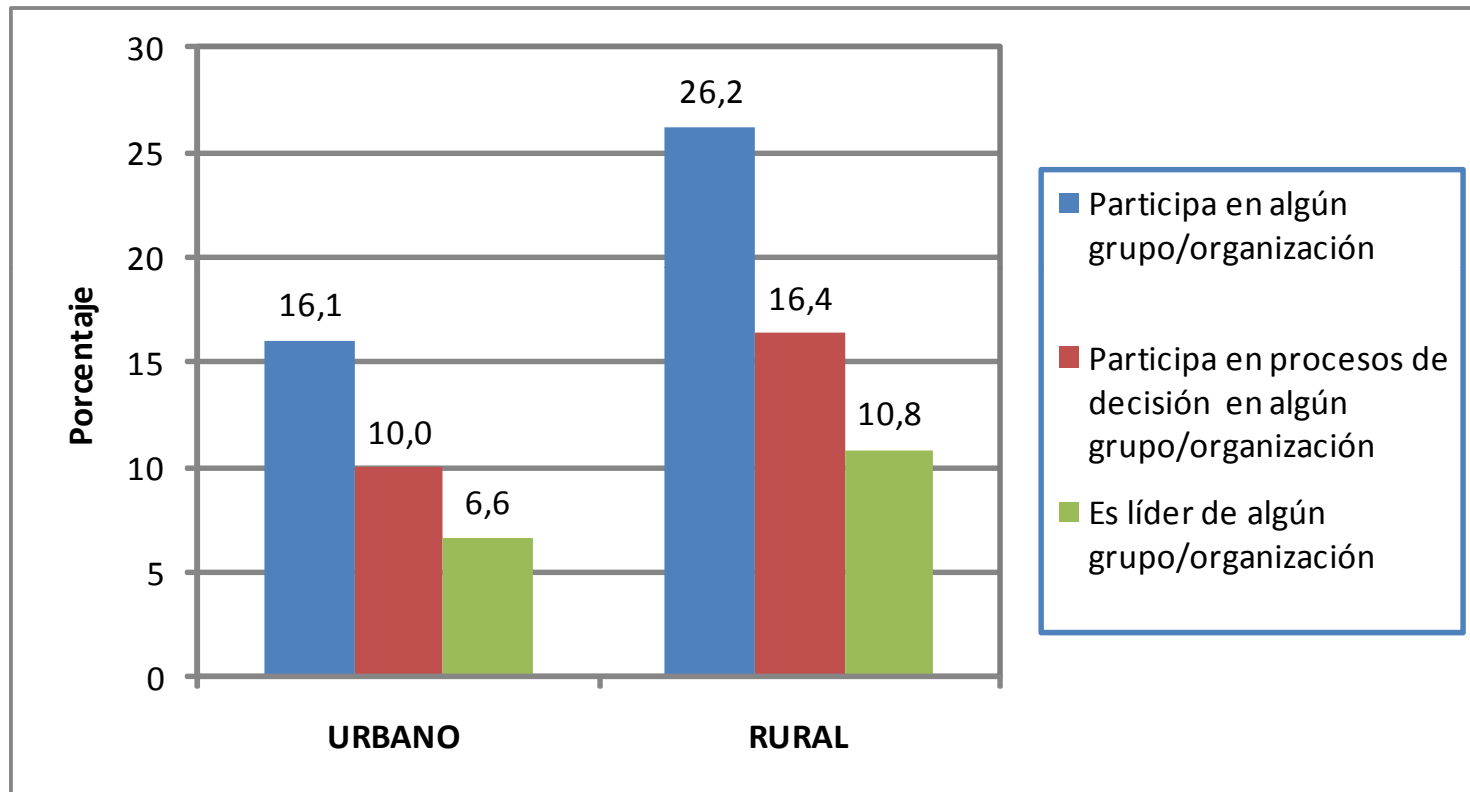


USO DEL TIEMPO - ZONA RURAL / SEXO



CAPITAL SOCIAL

PARTICIPACION DEL JEFE/CONYUGE EN ALGUN GRUPO/ORGANIZACIÓN



PERSPECTIVAS

- **ESTOS EJEMPLOS DE SIMPLES RESULTADOS DESCRIPTIVOS MUESTRAN EL GRAN POTENCIAL ANALÍTICO DE LA INFORMACION DE LA ENCUESTA LONGITUDINAL**
- **LOS RETOS PARA LAS SIGUIENTES RONDAS SON ENORMES PERO EL CEDE, LA FACULTAD DE ECONOMÍA Y LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES LE HAN APOSTADO A LA CONSTRUCCION DE ESTA INFORMACION, DE GRAN UTILIDAD PARA EL PAÍS: LOS HACEDORES DE POLÍTICA, LA ACADEMIA Y LA SOCIEDAD EN GENERAL**

POLITICA DE ACCESO A LAS BASES DE DATOS

- **LAS BASES DE DATOS, MANTENIENDO LA RESERVA ESTADÍSTICA, ESTARÁN DISPONIBLES A INVESTIGADORES / ESTUDIANTES EN LA PAGINA WEB DE LA ENCUESTA 18 MESES DESPUÉS DE CONFORMADOS Y CONSOLIDADOS LOS ARCHIVOS (JUN. 2012)**

¡GRACIAS!